



An ISO 9002 Registered Firm

## Metal Powders & Compounds for Research & Industry

[Home](#) • [Software](#) • [Table of Elements](#) • [Order Form](#)
**Search Catalog**By Part Number 
 All Categories    Aluminum
Shopping Cart [0 items](#)Request For Quote [0 items](#)

All Categories &gt; Aluminum &gt; Item # AL-120

**Item # AL-120, Aluminum**

QUOTE

**ADE**

- [MO](#)
- [Hard](#)

- [Disl](#)
- [Mine](#)

- [Cor](#)
- [Min](#)

- [Hard](#)
- [Met](#)

- [Mine](#)
- [Grit](#)

- [Char](#)
- [Cor](#)

- [Elei](#)
- [Per](#)

- [Min](#)
- [Typ](#)

- [Ten](#)
- [Conv](#)

**Aluminum**

Aluminum Powder, Atomized

**Specifications**

<b>Formula</b>	Al <sup>26.98</sup>
<b>Purity</b>	99.9 %
<b>Particle Size</b>	1-2 Micron
<b>CAS</b>	7429-90-5
<b>Melting Point</b>	660.1 °C
<b>Boiling Point</b>	2467 °C
<b>Density</b>	2.699 G/Cm <sup>3</sup>
<b>Mohs Hardness @ 20°C</b>	2-2.9
<b>Coef. of Expansion @ 20°C</b>	22.4 x 10-6
<b>Electric Resistivity</b>	2.655 Microhm-Cm
<b>Crystal Structure</b>	Cubic, Face Centered
<b>Cost Per Pound 1-2</b>	15.58
<b>Cost Per Pound 3-10</b>	10.75
<b>Cost Per Pound 11-25</b>	10.00
<b>Cost Per Pound 26-100</b>	9.50

**Notes**

UN 1309 Class 4.1 PKG. Group II or III. , flammable solid UN 1309